

电热垫CE认证测试标准是什么？

产品名称	电热垫CE认证测试标准是什么？
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

提起电热垫，很多人第1反应就是暖手宝、电热毯等采暖设备，虽然能够在寒冷的冬天给大家带来一份温暖，但是不论颜值再高，人们也不会把电热垫和高科技联想到一起。不过有的厂家不仅把电热垫做的颜值颇高，其科技含量也让人津津乐道。

目前有的厂家将国际前沿PCT热敏电阻技术用在电热垫的核心发热膜上，由此电热膜就好比

内置了一片全智能的“微芯片”，可以自动调节发热膜的运行功率。使发热膜直接升级为具有自限温功能的“自限温发热膜”，不仅可以带来贴心的温暖，同时还可自动限制发热温度，使得电热垫持久恒定于人体适宜的舒适温度。但是不论电热垫是否搭载了高科技技术，出口到欧盟都是需要办理CE认证的。

电热垫做CE认证主要涉及到EMC电磁兼容指令2014/30/EU和LVD低电压指令2014/35/EU。

电热垫CE认证涉及到的具体标准：

EN 55014-1 家电类产品的电磁波干扰检测

EN55014-2 家电类产品的电磁抗干扰检测

EN 60335-2-17 :2013+A11:2019毛毯、电热垫、衣物和类似柔性加热器具的特殊要求

电热垫CE认证需要做以下几项干扰测试：

- (1) 抵御以设备电源线的传导为途径来自外界的干扰。
- (2) 抵御以设备信号线、通信线、控制线的传导为途径对通信、控制等部分造成的干扰。
- (3) 抵御来自于空间电磁场的射频辐射干扰。
- (4) 抵御由静电放电产生的电磁干扰等。

电热垫CE认证申请流程：

- 1、提供产品资料说明书等；
- 2、判定产品确定检测标准；
- 3、填写申请表，寄出样品检测；
- 4、实验室测试、完成，出具测试报告+CE证书。

电热垫CE认证流程：

1. 客户需要第三方检测机构进行申请；
2. 申请人需要填写申请表；
3. 工程师确定检验标准及检验项目并进行报价；
4. 申请人确认报价，并将样品和有关技术文件送至实验室；
5. 申请人提供技术文件；
6. 缴纳费用，申请人向申请机构付款；
7. 安排产品进行测试；
8. 测试结果；
9. 测试完成，颁发CE证书。